20-palcové monitory

Acer P203W

Tento 20-palcový model nás zaujal najmä dizajnom a vyhotovením. Elegantná čierna farba rámu z lesklého plastu pôsobila esteticky. Ovládacie prvky sa sústredili na pravú stranu spodnej časti monitora. Sú ľahko dostupné a nerušia estetiku. Menu už štandardne ponúka dostatočné možnosti na nastavenie kvality obrazu. Kladne hodnotíme samostatné tlačidlo na zmenu režimu

zobrazenia. Zo stránky kvality obrazu ponúka tento model lepší štandard, najmä hodnota dynamického kontrastného pomeru je zaujímavá – až 2500 : 1. Latencia na úrovni 5 ms robí z tohto monitora univerzálne riešenie. Monitor možno pripojiť len cez konektor D-Sub, modernejšie DVI absentuje. Podstavec umožňuje len základný vertikálny náklon monitora, no to stačí. Tento monitor by sme najmä pre absenciu konektora DVI odporúčali do pracovného prostredia. Určite však má čo ponúknuť aj domácim používateľom, ktorí radi sledujú filmy.

Zapožičal: Acer
Cena: 7142 Sk

BenQ FP202W

Tento 20-palcový monitor predstavuje riešenie pre menej náročného používateľa, ktorý sa orientuje podľa ceny. Ponúka vyrovnané parametre na pracovné nasadenie. Kontrastný pomer je síce

nižší, no monitor nesklamal pri meraní farebnej homogenity, obraz bol veľmi dobre rozložený. Dizajn je veľmi jednoduchý a okrem čiernej nebola použitá iná farba, ovládacie prvky sú umiestnené na boku monitora a je k nim ťažší prístup. Navigácia v menu je na dobrej úrovni a nastavenie monitora je otázka chvíľky. Ergonómia je pri tomto modeli na štandardnej úrovni, disponuje totiž podstavcom len na horizontálny náklon. Monitor má oba konektory na pripojenie k počítaču, teda D-Sub i DVI. Tento model odporúčame na pracovné nasadenie, kde nie je podmienkou netradičný dizajn. Predstavuje dobrú voľbu, najmä pokiaľ ide o prácu s textom.

Zapožičal: AGEM Computers
Cena: 7640 Sk

Prestigio P3203W

Ide o 20-palcový širokouhlý monitor, vhodný na pracovné nasadenie, ktorý však disponuje dostatočnými parametrami aj pre domáceho používateľa. Jeho latencia je 5 ms a kladne hodnotíme najmä kvalitu obrazu. Počas testovania dosiahol monitor veľmi dobré výsledky vo farebnom podaní a homogenite. Namerali sme rovnomerné podsvietenie displeja. Zo stránky dizajnu je tento monitor vhodný na nasadenie do pracovného prostredia, neponúka nijaké prevratné prvky, no do kancelárie zapadne. Ovládacie prvky sú sústredené na spodnej hrane displeja. Menu je skôr jednoduché, no poskytuje dostatočné možnosti nastavenia. Kladne hodnotíme i funkciu automatického nastavenia obrazu, ktorá bola pri tomto modeli na dobrej úrovni. Tento monitor odporúčame na pracovné nasadenie a vďaka rovnomernosti podsvietenia veľmi dobre poslúži najmä pri práci s textom.

Zapožičal: ASBIS
Cena: 7718 Sk

LG L200WJar

Ide o 20-palcový model, ktorý upúta najmä dizajnom, ktorý sa len tak nevidí. Podstavec je spracovaný ako kruhový výrez, v jeho vnútri je použitá červená farba a vonkajší povrch je z lesklého čierneho plastu, rovnako ako aj rámik. Monitor umožňuje používateľovi iba horizontálny náklon, ale to postačuje. Darmo by ste na ňom hľadali ovládacie prvky menu, to je totiž plne softvérové, a tak monitor disponuje iba tlačidlami slúžiacimi na zapnutie a na ovládanie intenzity osvetlenia podstavca. Kvalita použitého displeja sa pri meraní jasne preukázala. Na pripojenie je k dispozícii len konektor DVI. Monitor je vďaka použitiu externého adaptéra veľmi tenký. Aplikácia na nastavenie parametrov displeja ponúka rôzne možnosti nastavenia, samozrejmá je prítomnosť profilov. Model má latenciu 2 ms a aktívny kontrastný

Technické parametre testovaných modelov

20-palcové monitory						
Označenie monitora/Parametre	**Acer P203W**	**BenQ FP202W**	**Prestigio P3203W**	**LG L200WJar**	**ASUS LS201**	**EIZO S2031**
Uhlopriečka [palcov]	20	20	20	20	20	20
Natívne rozlíšenie [pixlov]	1680 × 1050	1680 × 1050	1680 × 1050	1680 × 1050	1440 × 1050	1680 × 1050
Vzdialenosť pixlov [mm]	0,258	0,258	0,258	0,282	0,291	0,258
Svietivosť [cd/m²]	300	300	300	300	300	300
Kontrastný pomer	2500 : 1	600 : 1	800 :1	3000 : 1	2000 : 1	900 : 1
Latencia [ms]	5	8	5	2	5	8
Podpora HDCP	áno	nie	nie	áno	nie	áno
Videovstupy	D-SUB	D-SUB / DVI	D-SUB	DVI	D-SUB / DVI	D-SUB / DVI
Integrované reproduktory	nie	nie	áno	nie	nie	áno
Integrovaný napájací adpatér	áno	áno	áno	nie	áno	áno
Doplnková výbava	n / a	n / a	n / a	n / a	n / a	USB hub
Pozorovací uhol [°]	160 / 160	170 / 170	160 / 160	170 / 170	170 / 160	178 / 178
Zapožičal	ACER P203W	AGEM Computers	ASBIS	BGS Levi eD' system	AGEM Computers	SOFOS
Cena [Sk s DPH]	7142	7640	7718	9248	11 090	18 779